

Come riavviare o ripristinare manualmente uno switch

Obiettivo

La funzione di riavvio del dispositivo di rete è utile quando alcune modifiche delle impostazioni richiedono un riavvio per applicare completamente le impostazioni di configurazione o se il dispositivo non funziona come previsto. Le impostazioni di configurazione del dispositivo di rete vengono applicate dopo il riavvio del dispositivo.

La funzionalità Reimposta viene utilizzata per rimuovere le impostazioni di configurazione correnti o in esecuzione nel dispositivo di rete e ripristinarne le impostazioni predefinite originali. La reimpostazione manuale è consigliata quando è necessario riconfigurare l'intero dispositivo o nel caso in cui si dimentichi la password e non si sia in grado di eseguire il ripristino tramite Telnet o l'interfaccia della riga di comando (CLI).

In questo documento viene spiegato come riavviare o ripristinare manualmente lo switch. se si desidera utilizzare la CLI per il ripristino, [fare clic qui per accedere alla versione CLI](#).

Dispositivi interessati | Versione firmware

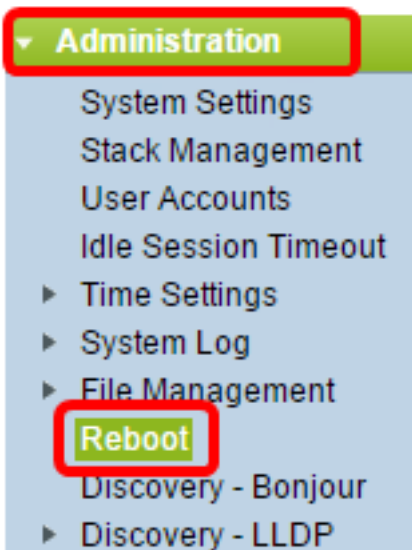
- Serie Sx250 | 2.2.5.68 ([scarica la versione più recente](#))
- Serie Sx300 | 1.4.7.05 ([scarica la versione più recente](#))
- Serie Sx350 | 2.2.5.68 ([scarica la versione più recente](#))
- Serie SG350X | 2.2.5.68 ([scarica la versione più recente](#))
- Serie Sx550X | 2.2.5.68 ([scarica la versione più recente](#))

Riavvio manuale dello switch

Importante: Quando si riavvia uno switch, il file di configurazione in esecuzione viene eliminato. Prima di procedere con le istruzioni di riavvio, salvare tutte le impostazioni di configurazione in esecuzione per evitare la perdita di dati. Per informazioni sul riavvio, consultare l'articolo [Download o backup dei file di configurazione su uno switch](#).

Passaggio 1

Accedere all'utility basata sul Web dello switch e scegliere **Amministrazione > Riavvia**.



Passaggio 2

Nell'area Reboot (Riavvio), fare clic sul pulsante di opzione corrispondente al momento desiderato per il riavvio dello switch.

Le opzioni sono:

- Immediato: lo switch viene riavviato immediatamente dopo aver fatto clic su Riavvia.

A screenshot of the 'Reboot' configuration page. The page title is 'Reboot'. Below the title, there is a text box that says 'To reboot the device, click the 'Reboot' button.' Underneath, there are three radio button options: 'Immediate', 'Date', and 'In'. The 'Immediate' option is selected and circled in red. To the right of the 'Date' option, there are dropdown menus for month (Jan), day (01), and time (00:00). Below these are dropdown menus for 'In' with options for days (00), hours (00), and minutes. At the bottom, there are three checkboxes: 'Restore to Factory Defaults' and 'Clear Startup Configuration File', both of which are unchecked. At the very bottom, there are three buttons: 'Reboot' (highlighted in blue), 'Cancel Reboot', and 'Cancel'.

- Data: lo switch viene riavviato alla data e all'ora configurate. Selezionare il mese e la data in cui si desidera che lo switch venga riavviato e l'ora in cui lo switch deve essere riavviato.

A close-up screenshot of the 'Reboot' configuration page. The 'Date' radio button is selected and circled in red. The 'Date' dropdown is set to 'Dec', the day dropdown is set to '25', and the 'Time' dropdown is set to '00:01'. The 'In' radio button is unselected.

- In: lo switch viene riavviato dopo il tempo configurato. Selezionare il numero di giorni e di ore di attesa del riavvio dello switch. Una volta trascorso tale periodo fisso, lo switch viene riavviato.

Reboot: Immediate
 Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM
 In 02 Days 10 Hours 15 Minutes

Passaggio 3

(Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **Ripristina** ai **valori predefiniti** per riavviare lo switch alla configurazione predefinita.

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

Passaggio 4

(Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **Cancella file della configurazione di avvio** per cancellare la configurazione sullo switch dopo il riavvio.

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

Passaggio 5

Fare clic su **Reboot** (Riavvia) per riavviare lo switch.

Nota: In questo esempio, viene scelto Immediato e viene selezionato Ripristina ai valori predefiniti.

Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate
 Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM
 In 00 Days 00 Hours 00 Minutes

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

Nota: La configurazione automatica DHCP è attivata per impostazione predefinita nelle impostazioni di fabbrica. Per ripristinare correttamente le impostazioni predefinite dello switch, è necessario disabilitare la configurazione automatica DHCP in modo che lo switch non scarichi automaticamente una configurazione da un server locale. Per ulteriori informazioni su questa funzione, fare clic [qui](#) per le istruzioni.

Riavvio dello switch completato.

Ripristino manuale dello switch

Passaggio 1

Scollegare tutti i cavi Ethernet dallo switch.

Passaggio 2

Con un pin, tenere premuto il pulsante **Reset** sullo switch per 15-20 secondi.



Nota: Nell'esempio, viene usato uno switch gestito impilabile Gigabit SG350X-24 a 24 porte.

Passaggio 3

Quando tutti i LED delle porte si illuminano, rilasciare il pulsante Reset (Ripristina).

Passaggio 4

Collegare il computer direttamente allo switch tramite un cavo Ethernet.

Passaggio 5

Aprire un browser Web sul computer e immettere l'indirizzo IP dello switch nella barra degli indirizzi. L'indirizzo IP predefinito dello switch è 192.168.1.254.



Nota: Per connettersi correttamente, verificare che il computer disponga di un indirizzo IP nella stessa subnet dello switch. Nell'esempio, l'indirizzo IP del computer è 192.168.1.100 e la subnet mask è 255.255.255.0.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 100

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

Passaggio 6

Una volta connesso, lo switch richiederà un nome utente e una password. Il nome utente e la password predefiniti sono: cisco/cisco

Nota: verrà richiesto di configurare la nuova password per una migliore protezione della rete.

Passaggio 7

Immettere **cisco** nel campo *Vecchia password*.

Change Password

Please change your password from the default settings for better protection of your network

The minimum requirements are as follows:

- Cannot be the same as the user name.
- Cannot be the same as the current password.
- Minimum length is 8.
- Minimum number of character classes is 3. Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.

New Password Configuration

Old Password:

Passaggio 8

Immettere la nuova password nei campi *Nuova password* e *Conferma password*.

New Password Configuration

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Below Minimum

Passaggio 9

Selezionare la casella di controllo **Disabilita** applicazione complessità password per ignorare i requisiti di complessità della password.

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement: Disable

Nota: per informazioni su come rafforzare la password dello switch, fare clic [qui](#) per le istruzioni.

Passaggio 10

Fare clic su **Apply** (Applica) per applicare la configurazione.

Change Password

Please change your password from the default settings for better protection of your network

The minimum requirements are as follows:

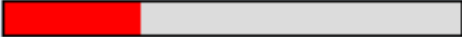
- Cannot be the same as the user name.
- Cannot be the same as the current password.
- Minimum length is 8.
- Minimum number of character classes is 3. Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.

New Password Configuration

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement: Disable

Apply

Passaggio 11

Una volta visualizzato il messaggio, fare clic su **OK**.



Disabling password rules enforcement will increase your network security risk, because this disables all password rules, including minimum password complexity and password aging.

Are you sure you want to continue?

OK Cancel

Passaggio 12

(Facoltativo) Fare clic su **Salva** per salvare le impostazioni nel file della configurazione di avvio.



A questo punto, lo switch è stato reimpostato manualmente.